

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報(A)

昭63-226999

⑬ Int. Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)9月21日

H 05 K 9/00
G 11 B 5/53
H 01 B 7/08
H 05 K 1/02

R-8624-5F
B-6824-5D
7227-5E
P-6412-5F

審査請求 未請求 発明の数 1 (全5頁)

⑮ 発明の名称 フレキシブルシールドワイヤボード

⑯ 特 願 昭62-58959

⑰ 出 願 昭62(1987)3月16日

⑱ 発 明 者 紫 竹 洋 詞 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内
⑲ 発 明 者 香 田 稔 大阪府門真市大字門真1008番地 松下電器産業株式会社内
⑳ 出 願 人 松下電器産業株式会社 大阪府門真市大字門真1006番地
㉑ 代 理 人 弁理士 星野 恒司 外1名

明 細 書

1. 発明の名称

フレキシブルシールドワイヤボード

2. 特許請求の範囲

複数組の信号伝達路およびその外側にアース用導電層を形成し、さらに少なくとも一端で上記のアース用導電層が露出して端子部を形成するように絶縁層で覆った基板の両面に、上記の信号伝達路の形成方向に配列した複数の導電性線維を熱融着性フィルムで保持した可撓性の異方性導電シートを熱融着し、上記の端子部に電気的に接続したフレキシブルシールドワイヤボード。

3. 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本発明は、ビデオテープレコーダなどの磁気記録再生装置に使用されるフレキシブルシールドワイヤボードに関し、さらに具体的に述べれば、回転ヘッドに装着された複数の磁気ヘッドの電気信号をそれぞれ非接触で伝達する一対のロータリト

ランスの固定側から取り出し、これを固定ドラムの外部に導くフレキシブルシールドワイヤボードに関するものである。

(従来の技術)

近年、磁気記録再生装置、とりわけビデオテープレコーダは、小型軽量化が進んでおり、これに伴ってフレキシブルシールドワイヤボードの採用が多くなっている。

従来のフレキシブルシールドワイヤボードについて、第5図および第6図により説明する。

第5図は従来のフレキシブルシールドワイヤボードの基板を覆った平面図で、フレキシブルシールドワイヤボードの基板1は、2組の信号線2aおよび2bおよびその両側にアース線3aおよび3bが銅箔によって形成されたベース部1aと、上記の信号線2a, 2bおよびアース線3a, 3bを覆う、上記の一方のアース線3aに電気的に順次接続された長方形のシールドパターン4aおよび4bがそれぞれ同様に銅箔によって形成された。上記のベース部1aと短冊状の絶縁で接続するシールド部1bおよび1cとが

DELPHION

No active tr.

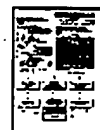
RESEARCH**PRODUCTS****INSIDE DELPHION**

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Der

The Delphion Integrated View: INPADOC RecordGet Now: ☒ PDF | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Work](#)View: Jump to: [Top](#)

Email

Title: **JP63226999A2: FLEXIBLE SHIELDED WIRING BOARD**Country: **JP Japan**Kind: **A2 Document Laid open to Public inspection i**Inventor: **KANCHIKU YOJI;
KODA MINORU;**Assignee: **MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD**
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)Published / Filed: **1988-09-21 / 1987-03-16**Application Number: **JP1987000058969**IPC Code: **H05K 9/00; G11B 5/53; H01B 7/08; H05K 1/02;**ECLA Code: **None**Priority Number: **1987-03-16 JP1987000058969****High
Resol**

Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	JP63226999A2	1988-09-21	1987-03-16	FLEXIBLE SHIELDED WIRING BOARD
1 family members shown above				

Forward
References:

Go to Result Set: Forward references (1)

PDF	Patent	Pub. Date	Inventor	Assignee	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	US6874677	2005-04-05	Wong; Xm	SAE Magnetics (H.K.) Ltd.	Bonding pad of sus circuit

Other Abstract
Info:**DERABS G88-310378 DERG88-310378**[Nominate this for the Gallery...](#)**THOMSON**

Copyright © 1997-2005 The Thor

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact U](#)